proLékaře.cz | 13.11.2026

Autodidaktický test hodnotený kreditmi ARS CME

Dana Prídavková

I. interná klinika Jesseniovej LF UK a UNM, Martin

1. Pacienti s DM1T so syndrómom neuvedomenia si hypoglykémie majú nárok na:
a) 26 ks senzorov ročne
b) 15 ks senzorov ročne
c) 12 ks senzorov ročne
d) nemajú nárok na senzory vôbec

2. Pre pacientky s DM1T počas gravidity je možný predpis:
a) 40 ks senzorov
b) 50 ks senzorov
c) 55 ks senzorov
d) 60 ks senzorov

3. Kontinuálny monitoring glykémie pomáha znížiť riziko výskytu hypoglykémie o:
a) 33–50 %
b) 10–20 %
c) 5–10 %
d) nemá vplyv na riziko vzniku hypoglykémie

4. „Flash" monitoring glykémií:
a) vyžaduje kalibráciu 2-krát denne
b) vyžaduje kalibráciu ≥ 3-krát denne
c) nevyžaduje kalibráciu
d) nič z uvedeného nie je správne

5. Selfmonitoring glykémií je najviac efektívny:
a) v prvých 3 rokoch po stanovení diagnózy DM2T
b) v prvých 6 mesiacoch po stanovení diagnózy DM2T
c) v prvom roku po stanovení diagnózy diabetu DM2T
d) efektivita je stále rovnaká

6. Pri frekvencii selfmonitoringu glykémií u pacientov s DM1T ≥ 3-krát denne $GHbA_1$ priemerne klesne o:
a) 0,5 %
b) 1,0 %
c) hodnota sa nezmení
d) 1,5 %

7. Osoby kaukazského pôvodu majú hodnoty $GHbA_1$ v porovnaní s inými etnikami:
a) vyššie o 30 %
b) neexistuje rozdiel medzi etnikami
c) vyššie o 50 %
d) nižšie

8. Guardian Sensor 3 (Medtronic) má pri kalibrácii 3- až 4-krát denne MARD:
a) 8,7 %
b) 16 %
c) 14,8 %
d) 12,3 %

9. Profesionálny kontinuálny monitoring glykémií (iPro) je monitoring:
a) zaslepený
b) zobrazuje glykémie v reálnom čase
c) na Slovensku nie je tento typ monitorovania dostupný
d) je indikovaný len u DM2T

10. Funkcia SmartGuard v inzulínovej pumpe 640G (Medtronic) znamená:
a) prediktívne zastavenia výdaja inzulínu pred hroziacou hypoglykémiou
b) zvýšenie výdaja inzulínu podľa aktuálnej glykémie
c) s výdajom inzulínu táto funkcia nesúvisí
d) táto funkcia nie je dostupná v inzulínovej pumpe 640G

11. Softvér CareLink Personal (Medtronic):
a) pracuje so zaslepeným kontinuálnym monitoringom glykémií
b) zobrazuje len glykémie za posledných 12 hodín
c) nahraté údaje môže pacient zdielať s ošetrujúcim diabetológom na „diaľku"
d) nahraté údaje nie je možné na „diaľku" zdielať s inou osobou

12. Systém k inzulínovej pumpe na prenos dát z glukózového senzora a automatickej odozvy inzulínovej pumpy je predpisovaný v počte:
a) 1 ks počas gravidity pre pacientky s DM1T liečené inzulínovou pumpou s funkciou LGS (low glucose suspend) alebo PLGM (predictive low glucose management)
b) 1 ks za 4 roky pre deti do 18 rokov veku s DM1T liečené inzulínovou pumpou s funkciou LGS alebo PLGM
c) 1 ks za 4 roky formou príspevku zo zdravotnej poisťovne vo výške 100 EUR pre pacientov s DM1T so syndrómom neuvedomenia si hypoglykémie s vysokým kardiovaskulárnym rizikom liečených inzulínovou pumpou s funkciou LGS alebo PLGM
d) všetky odpovede sú správne

proLékaře.cz | 13.11.2026

13. Časové „oneskorenie“ medzi kapilárnou glykémiou a glykémiou na príjmacom zariadení CGM varíruje:
a) od 4–14 minút
b) od 20–40 minút
c) od 40–50 minút
d) časové oneskorenie je pri moderných zariadeniach eliminované

14. Časové oneskorenie medzi kapilárnou glykémiou a glykémiou na príjmacom zariadení:
a) sa zvyšuje s vekom
b) je odlišné medzi jednotlivými zariadeniami u tých istých subjektov
c) je menšie u adolescentov ako u dospelých
d) všetky odpovede sú správne

15. Inzulínová pumpa MiniMed 670G (na Slovensku bežne nedostupná):
a) vykonáva automatickú úpravu rýchlosti bazálnej dávky inzulínu
b) automatické úpravy vykonáva na základe senzorom stanovenej glykémie
c) má cieľ udržiavania glykémie okolo hodnoty 6,7 mmol/l
d) všetky odpovede sú správne

16. Ektopické tukové tkanivo v oblasti srdca:
a) tvorí iba veľmi malú proporciu celkového telesného tukového tkaniva
b) je späté so zvýšeným kardiovaskulárnym rizikom
c) je lokalizované okolo hlavných koronárnych artérií
d) všetky odpovede sú správne

17. Ako sa preukáže prítomnosť myokardiálnej dysfunkcie:
a) zobrazovacími metódami
b) pomocou biomarkerov
c) záťažovou echokardiografiou a scintigrafiou
d) všetky odpovede sú správne

18. Štúdia LixiLan-L bola:
a) randomizovaná dvojito zaslepená štúdia
b) randomizovaná otvorená štúdia s paralelnými skupinami
c) postmarketingová štúdia
d) žiadna odpoveď nie je správne

19. Do skupiny agonistov GLP1-receptorov patrí:
a) dulaglutid
b) semaglutid
c) lixisenatid
d) albiglutid

20. Do skupiny gliflozínov nepatrí:
a) dapagliflozin
b) inhibitory SGLT2
c) lixisenatid
d) empagliflozin

Hodnotenie testu kreditmi ARS CME	
80% až 100% úspešnosť	2 kredity
80% až 60% úspešnosť	1 kredit
< 60% úspešnosť	0 kreditov

Správne môžu byť aj viaceré odpovede.

Správne odpovede označte na priloženom korešponden-čnom lístku.
Odpovede môžete posielať do redakcie zaznačené na vlo-žený korešpondenčný lístok, ktorý odošlete na adresu re-dakcie (poštovné uhrádza prijímateľ), tiež môžete poslať na e-emailovú adresu redakcie fama@fa-ma.cz sken vypl-neného korešpondenčného lístku alebo email, v ktorom uvediete Svoje meno, priezvisko, ID SLK a korešpon-denčnú adresu a potom číslo otázky a písmeno správ-nej odpovede.